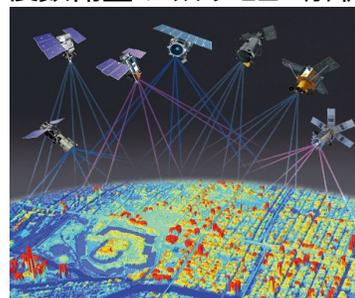


AW3D® 全世界デジタル3D地図

- ・AW3Dは、高性能の衛星群と最先端画像処理技術の掛け合わせにより生み出されるデジタル3D地図。
- ・世界を“リアルにデジタル化”し、各種シミュレーションや情報抽出・定期モニタリングが可能。
- ・世界130カ国以上、4,000プロジェクト以上の幅広い分野で活用（防災・資源・都市計画・通信等）

法人・団体名	株式会社NTTデータ
サービス概要	<p>AW3Dは、世界で初めて5m解像度の細かさで地球上の全ての陸地の起伏を表現した「デジタル3D地図」です。</p> <p>都市エリアを中心として最高0.5m解像度の3Dデータの提供、AI等最先端技術を用いて地物抽出した情報等の提供も可能です。個々の建築物レベルの細かな起伏までを精密に再現し、飛行機による撮影を必要とした従来の3D地図作成に比べ、圧倒的なスピードとコストの効率化を実現しました。その利用用途は資源開発やインフラ整備、VRコンテンツ開発に至るまで幅広く、各事業の可能性を広げ続けています。</p>
主なユーザー	<ul style="list-style-type: none"> ・中央省庁・自治体等の公共利用 ・通信・電力・地図・自動車等の民間企業
活用される衛星	<ul style="list-style-type: none"> ・MAXAR/WorldView衛星 ・JAXA/ALOS衛星 <p style="text-align: right;">等</p>
URL	https://www.aw3d.jp/

複数衛星のマルチビュー解析



0.5解像度で表現



世界を **リアルにデジタル化** し、
今までにない地理空間情報を生み出し、
今までに解けなかった **課題を解決** する。

【利用事例】

誤差の少ない無線NW設計を実現

5G基地局の設計

AI技術により道路上表示を自動抽出

自動運転用地図

平時／災害時に利用する防災基盤地図

災害対策

©Maxar Technologies, NTT DATA Japan Corporation